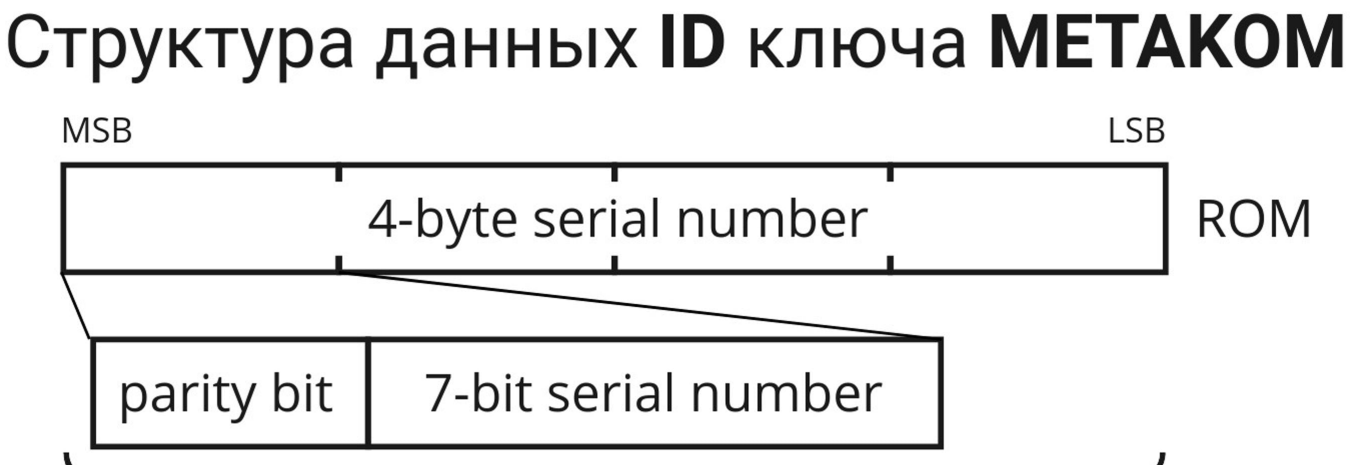
3min

Ключи Metakom

Datasheet — техническая информация по работе протокола

В отличие от ключей Dallas, работают не по напряжению, а по току. Ключи Metakom не принимают команды — при подаче питания на ключ, он сразу начинает бесконечно посылать ID за счет изменения сопротивления. Таким образом, логические уровни определяются сопротивлением ключа. Ключ Metakom посылает 4 байта: каждый байт заканчивается битом четности.

Metakom имеет 3 примитива передачи: Синхронизирующий бит, Бит 0, Бит 1.

Структура посылки выглядит так:

- Синхронизирующий бит
- 4 байта информации, где каждый байт содержит:
  - 1 бит четности
  - 7 бит данных